



SEMINÁRIO DIA 24/06/2022

Prédio Reuni - Sala S.301 - 10 horas

*“Separação Enantiomérica de Fármacos
por Eletroforese Capilar.”*

Doutoranda Jéssica Cordeiro Queiroz de Souza (UFJF)

Enfoque:

A eficácia terapêutica da maioria dos fármacos está associada a uma particularidade na estrutura química desses compostos: a existência de centros estereogênicos e, conseqüentemente, de enantiômeros. O par de enantiômeros possui respostas biológicas diferentes, podendo causar efeitos benéficos ou adversos, sejam na forma pura ou em mistura racêmica. Devido a isso, é de extrema importância o desenvolvimento de métodos analíticos enantiosseletivos como forma de garantir a comercialização de medicamentos de qualidade para a população. Dentro deste contexto, nesse seminário serão abordados os princípios da utilização da técnica de eletroforese capilar como um método enantiosseletivo, além da apresentação de aplicações em fármacos.